

Nama : Emil Fajrizki  
NIM : 3012201086  
Judul Skripsi : ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDIKATOR TEKNIKAL MENGGUNAKAN RELATIVE STRENGTH INDEX DAN MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE PADA SAHAM SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2022-2023.

### **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan kinerja antara indikator Relative Strength Index (RSI) dan Moving average Convergence Divergence (MACD) pada tujuh belas emiten yang terdaftar dalam indeks sektor energi periode 2022-2023.*

*Metodologi Penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kualitatif dengan Kriteria objek yang digunakan yaitu saham-saham yang secara rutin membagikan dividen serta laba yang bertumbuh sejak tahun 2022 hingga tahun 2023. Teknik analisis data yang digunakan adalah Teknik komparatif dengan melakukan uji success untuk mendapatkan hasil perbandingan kinerja antara indikator Relative Strength Index (RSI) dengan Moving average Convergence Divergence (MACD).*

*Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa apabila dilihat dari hasil perhitungan tingkat keberhasilan atau success rate terhadap tujuh belas emiten yang terdaftar dalam indeks sektor energi sejak tahun 2022 hingga tahun 2022, maka indikator teknikal dengan indikator Relative Strength Index (RSI) menjadi indikator teknikal yang lebih baik dibandingkan dengan indikator teknikal Moving average Convergence Divergence (MACD) keunggulan yang dimiliki indikator Relative Strength Index (RSI) sebanyak sepuluh emiten sedangkan hanya enam emiten yang menunjukkan indikator teknikal Moving average Convergence Divergence (MACD) lebih baik dan satu emiten yang menghasilkan kesamaan antara indikator RSI dan MACD*

*Kata kunci : Success rate, RSI, MACD, Indeks Sektor Energi*

*Penulis*

**Emil Fajrizki**  
**3012201086**

*Name* : Emil Fajrizki  
*ID Number* : 3012201086  
*Title* : ANALYSIS OF THE PERFORMANCE COMPARISON OF TECHNICAL INDICATORS USING RELATIVE STRENGTH INDEX AND MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE ON ENERGI SECTOR STOCKS LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE FOR THE PERIOD 2022-2023.

### **ABSTRACT**

*This study aims to compare the performance between the Relative Strength Index (RSI) and Moving average Convergence Divergence (MACD) indicators on seventeen companies listed in the energy sector index for the period of 2022-2023.*

*The research methodology used in this study is a qualitative method with the criteria for the objects being stocks that consistently distribute dividends and have growing profits from 2022 to 2023. The data analysis technique used is a comparative technique by conducting a success test to obtain a comparison of the performance between the Relative Strength Index (RSI) indicator and the Moving average Convergence Divergence (MACD) indicator.*

*The results of this study show that, based on the success rate calculations for the seventeen companies listed in the energy sector index from 2022 to 2023, the Relative Strength Index (RSI) is a better technical indicator compared to the Moving average Convergence Divergence (MACD) indicator. The Relative Strength Index (RSI) showed superiority in ten companies, while the Moving average Convergence Divergence (MACD) indicator was better in six companies, and one company showed the same result between the RSI and MACD indicators.*

*Keywords: Success rate, RSI, MACD, Energy Sector Index*

*Author*

**Emil Fajrizki**  
**3012201086**